

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 1 of 28

POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: Jelena Vujičić

Mjera i broj Javnog poziva: _IPARD III Mjera 7 Podmjera 7.1 Jvni poziv br 09-908/24-2065/1_____

Naziv projekta – Naziv investicije: _Izgradnja tri tipska objekta- vikendice_____

Datum poziva: _13.05.2025._____

Broj i datum IPARD ugovora: _09-908/24-6049/27 od 22.04.2025._____

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

Za izgradnju tri tipska objekta- vikendice i to za radove:

GRADJEVINA: ZEMLJANE RADOVE, BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI, ARMIRACKI RADOVI, ZIDARSKI RADOVI, RADOVI NA KROVU, LIMARSKI RADOVI, IZOLATERSKI RADOVI, STOLARSKI RADOVI, KERAMICARSKI I PODOPOLAGACKI RADOVI, GIPSARSKI RADOVI i IZRADA DRVENE KONSTRUKCIJE GALERIJE, MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI, FASADERSKI RADOVI, RADOVI NA OBLAGANJU TERASE I STEPENISTA,

VODOVOD I KANALIZACIJA: SANITRANI UREDJAJI OBJEKTA, SPOLJNO HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE OBJEKTA, FEKALNA KANALIZACIJA,

JAKA STRUJA: GRADJEVINSKI RADOVI, MJERNO RAZVODNI ORMAN MRO, LOKALNE RAZVODNE TABLE I USPONSKI VODOVI, ELEKTRICNA INSTALACIJA OPSTE I TEHNOLOŠKE POTROŠNJE, PRIKLJUCNICE, ELEKTRICNA INSTALACIJA OPSTEG I NUZNOG (PROTIVPANICNOG) OSVJETLJENJA, INSTALACIJE IZJEDNAČENJA POTENCIJALA, INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA, ISPITIVANJE ELEKTRIČNIH I GROMOBRANSKIH INSTALACIJA

UREDJENJE SLOBODNIH PROSTORA I OZELENJAVANJE: UREDJENJE TERENA

(Naziv projekta i kratak opis radova)

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 2 of 28

Napominjemo da ugovorena cijena sa Direktoratom za plaćanje za navedene radove_132863,98_€ (ovo je iznos bez PDV-a).

2. Kao pomoć u pripremi cijene Vaše ponude, dostavljamo potrebne specifikacije, predmjer i crteže/tehničku dokumentaciju.

Ponuda se može dostaviti poštom, lično ili elektronskim putem. U slučaju dostavljanja ponuda poštom ili lično, ponude se dostavljaju u 2 (dvije) istovjetne kopije u papirnoj i elektronskoj verziji, u zatvorenoj koverti sa napomenom NE OTVARAJ – ponuda za korisnika (Ime korisnika)_Jelena Vujičić_(naziv projekta)Izgradnja tri tipska objekta. vikendice_ ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - Direktorat za plaćanja

Moskovska 101 81000 Podgorica

E-mail: dostavljanje.ponuda@mpsv.gov.me

Telefon: 00 382 20 672 026; 00 382 67 205 790

3. Svaki ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi licencu za izvođenje građevinskih radova u skladu sa važećim zakonom.

4. Svaki ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude moraju podnijeti postojeća preduzeća koja nemaju vlasničkih, srodničkih ili partnerskih veza sa korisnikom. Ponuđači su odgovorni za realnost i razumnost cijena i istinitost informacija navedenih u ponudama.

5. Pravilo o porijeklu više se ne primjenjuje za nabavke i materijale. Međutim, ovo pravilo ostaje kao verifikacija subjekta koji potpisuje Ugovor. U slučaju subjekta (član 11. Regulative (EU) 2021/1529), treba biti osnovan u:

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 3 of 28

- Državi članici – 27 država članica (Austrija, Belgija, Bugarska, Hrvatska, Kipar, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska);
- Korisnicima navedenim u Prilogu I Regulative (EU) 2021/1529 - (Alžir, Armenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Republika Moldavija, Maroko, Okupirana palestinska teritorija, Sirija, Tunis, Ukrajina). Podrška Unije u ovoj oblasti također se može koristiti u svrhu omogućavanja Ruskoj Federaciji da učestvuje u programima prekogranične saradnje i drugim relevantnim indikativnim programima za više zemalja, uključujući kako je navedeno u članu 13(6) i članu 21;
- Ugovorne strane Sporazuma o Evropskom ekonomskom prostoru (sve zemlje članice koje su već navedene gore i Island, Lihtenštajn i Norveška);
- Zemlje obuhvaćene u Prilogu I Regulative (EU) 2021/947; Zemlje korisnice IPA - (Albanija, Bosna i Hercegovina, Island, Kosovo, Crna Gora, Republika Sjeverna Makedonija, Republika Srbija i Republika Turska);
- Zemlje za koje Komisija uspostavlja recipročan pristup spoljnoj pomoći.

6. Prilikom ocjenjivanja ponuda, Izvođač će odrediti za svaki predlog procijenjenu cijenu kojom se mijenja cijena iz ponude ispravljanjem bilo koje od sljedećih aritmetičkih grešaka:

- a) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cifara izraženih brojevima i slovima, u obzir će se uzeti iznos izražen slovima;
- b) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cijene po komadu i ukupnog iznosa tog reda koji proističe iz množenja cijene po komadu sa količinom, u obzir će se uzeti navedena cijena po komadu;
- c) ukoliko Dobavljač ne prihvati takvu ispravku, njegova ponuda će biti odbijena.

7. Vaša ponuda će važiti u periodu od četrdeset pet (45) dana od 28.05.2025. (krajnji rok za podnošenje ponude).

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 4 of 28

8. Vaša ponuda na crnogorskom jeziku treba biti za cjelokupne radove i na osnovu jedinice i ukupne cijene naznačene u predmjeru troškova za ugovor o fiksnoj jediničnoj tarifi. Valuta kotiranih cijena i uplata je u EUR.

9. Korisnik će ugovor dodijeliti ponuđaču za čiju je ponudu utvrđeno da u velikoj mjeri odgovara ovom pozivu za ponudu i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.

10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do 28.05.2025. (datum i vrijeme).

11. Za dodatne informacije kontaktirajte:

Jelena Vujičić

Broj telefona: 069259099

Fax: _____

E-mail: agrovujicic@gmail.com

Potpis
M.P

Jelena Vujičić _____



 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 5 of 28

PRILOG 1 - PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

I ZEMLJANI RADOVI					
Red.br oi	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina	Cijena	Iznos
1	Masinski iskop zemlje III i IV kategorije, zajedno sa humusom, za temeljnu konstrukciju (temeljna konstrukcija restorana i tri vikendice). Iskop vrsiti po projektu,sa pravilnim zasijecanjem strana i sa uracunatom tacnoscu obrade dna i dozvoljenim odstupanjem 5cm. Za obracun kolicina iskopanog materijala priznaju se dimenzije osnove temelja uvecane za po 0.60m sa svake strane, sirine temeljnih traka i temeljnih greda uvecane za po 0.30m sa svake strane, te U cijenu po m3 iskopanog samoniklog materijala ukljuceni su troskovi iskopa materijala odlaganje sljunkovito-pjeskovitog materijala na gradiliste koji se moze koristiti za nasipanje izmedju temelja. U cijenu po jed.mjere je ukljuceno eventualno crpljenje vode, razupiranje rovova, a sve u skladu i prema opstim uslovima i posebnim uslovima za ovu vrstu radova. Oracun po m3 iskopanog materijala u samoniklom stanju.	m3	45.00		
2	Nabavka,nasipanje, razastiranje i nabijanje tamponskog sloja sljunka d=15cm ispod temeljne kao i podne ploce. Nabijanje tampona vrsiti do postizanja trazene zbijenosti. Obavezno dobiti ateste o zbijenosti podloge od specijalizovane institucije. Obracun po m³ nasutog i nabijenog tamponskog sloja	m3	12.5		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 6 of 28

3	Odvoz viska materijala iz iskopa na gradsku deponiju, na daljinu do 10km. Pozicija obuhvata, utovar, odvoz , stovar i grubo planiranje na mjestu istovara. Obracun po m3 materijala u samoniklom stanju.	m3	38.00		
	ZEMLJANI RADOVI				
II	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI				
Red.br oi	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina	Ciiena	Iznos
1	Izrada temeljne konstrukcije (VIKEDNICE), sa dodatkom aditiva za vodonepropusnost, u potrebnoj ivicnoj oplati, ispod objekta sa pripremljenim ankerima za stubove i zidove i izrada svih AB konstrukcija u svemu prema usvojenom statickom proracunu.Marka betona za sve place je MB40. Beton spravljati i ugradivati po važećim tehnickim propisima za beton i armirani beton kao i opstim uslovima. U jedinичnu cijenu je uracunat sav alat, materijal, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opstim opisom za ovu vrstu radova. Cijenom obuhvatiti i ugradnju aditiva za vodonepropusnost. Obracun po m3	m3	7.55		
2	Izrada armiranobetonskog cokla (VIKENDICE) u svemu prema usvojenom statickom proracunu i detaljima iz projekta. Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je, spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30 u armirano-betonskim konstruktivnim elementima. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiracima a u svemu prema statickom racunu i detaljima iz projekta.U jedinичnu cijenu je uracunat sav alat, materijal, oplata, transport.rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opstim opisom za ovu vrstu radova.Obracun po m3 ugradenog betona.	m3	6.95		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 7 of 28

3	Izrada armiranobetonskih stubova (VIKENDICE) kolicina betona za stubove u svemu prema usvojenom statickom proracunu i detaljima iz projekta. Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je. spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30 u armirano-betonskim konstruktivnim elementima. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiracima a u svemu prema statickom racunu i detaljima iz projekta.U jedinicu cijenu je uracunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opstim opisom za ovu vrstu radova.Obracun po m3 ugrađenog betona.	m3	1.90		
4	Izrada armiranobetonskih greda razlicitog presjeka u svemu prema usvojenom statickom proracunu i detaljima iz projekta. Cijenom po jedinici mjere obuhvaceno je. spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30 u armirano-betonskim konstruktivnim elementima. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiracima a u svemu prema statickom racunu i detaljima iz projekta.U jedinicu cijenu je uracunat sav ala!, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opstim opisom za ovu vrstu radova.Obracun po m3 ugrađenog betona.	m3	2.1		
5	Izrada armirano betonskih ploca d=15cm (podna ploca VIKENDICE) u svemu prema usvojenom statickom proracunu. Cijenom po jedinici mjere obuhvaćeno je spravljanje, ugradnja, vibriranje i njegovanje betona MB30. Betoniranje izvoditi u glatkoj oplati sa potrebnom skelom, podupiracima i neophodnim razupiranjem, a u svemu prema statickom proracunu i detaljima iz projekta.U jedinicu cijenu je uracunat sav alat, materijal, oplata, transport, rad, njegovanje i drugo, u skladu sa opstim opisom za ovu vrstu radova. Obracun po m3.	m3	10.15		
II	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI			€	

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 8 of 28

III	ARMIRACKI RADOVI				
Red.br oj	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina	Ciiena	Iznos
1	Nabavka, transport, izvlacenje, ispravljanje, razmjeravanje, obiljezavanje, sjecenje, savijanje, montaza, vezivanje i ugradnja u svemu prema projektnoj dokumentaciji, statickom proracunu, detaljima, odnosno planu armature i obezbjeđenje t.j. zastitu do betoniranja cjelokupne armature.Obracun po 1kg ugradene armature racunate po teoretskim tezinama i duzinama armaturnog nacrta.	kg	950.00		
	ARMIRACKI RADOVI			€	

IV	ZIDARSKI RADOVI				
Red.br	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina	Ciiena	Iznos
1	Zidanje zidova pregradnim blokovima dimenzija 25x19x12 u produzenom malteru 1:2:6 . Oko zidarskih otvora raditi armirano betonske vertikalne kao I nadvoj. Obracun po m2 ozidanog zida sa odbijanjem svih otvora	m2	13.00		
2	Zidanje zidova giter blokovima dim.25x19x19, supljikavost 25%, debljine zida d=20cm u produzenom malteru 1:2:6 .Okolo zidarskih otvora uraditi armirano betonske vertikalne nadvoj. Obracun po m2 ozidanog zida sa odbijanjem svih otvora.	m2	26.00		
3	Masinsko malterisanje unutrašnjih zidova produznim malterom 1:3:9 u dva sloja sa prethodnim prskanjem površina cementnim mlijekom I pomocnom skelom.Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice ostre i prave.	m2	36.00		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 9 of 28

4	Izrada cementnih kosuljica u sastavu plivajućih podova kao podloge za pločice i parket, obradu poda. Cijenom obuhvaćeno postavljanje mreže (1kg/m ²) sa preklapom 5cm (1,08 m ² /m ²). Završna obrada perdasenje. Obracun po m ² izvedene površine. Debljina estriha je 4.5cm - 5.0cm u zavisnosti od vrste poda. Obracun po m ² izvedene površine racunajuci sav rad i materijal.	m ²	26.50		
IV	ZIDARSKI RADOV			€	
V	RADOVI NA KROVU				
Red.bro	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina	Ciiena	Iznos
1	Nabavka materijala, drvene krovne konstrukcije od zdrave camove grade, rogova, podroznjaca, pajante, kosnici, drvenih krovnih greda presjeka u svemu prema statickom proracunu. Obracun po m ³ drvene grade.	m ³	5.10		
2	Dascanje krova camovom daskom debljine 2.4cm, daske spojiti na dodir i postaviti po drvenoj konstrukciji. Obracun po m ² površine krova.	m ²	75.00		
3	Letvanje krova poduznom letvom 5x7 na meduosovinskom rastojanju do 75cm. Letvu pricvrstiti za drvenu konstrukciju. Obracun po m ² stvarne površine krova.	m ²	75.00		
4	Letvanje krova poduznom letvom 3x5cm preko daske za nosenje krovnog pokrivaca. Obracun po m ² površine.	m ²	75.00		
5	Nabavka i ugradnja plastificiranog lima debljine 0.5mm u imitaciji crijepa, u cijenu uracunata nabavka i ugradnja lima . Obracun oo m ² površine krova	m ²	85.00		
	RADOVI NA KROVU			€	
VI	LIMARSKI RADOVI				
Red.bro	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina	Ciiena	Iznos

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 10 of 28

	Obavezna je upotreba materijala po JUS-u objavljenom u Sluzbenom listu. Sve radove izvršiti po propisima od odgovarajuće vrste lima, debljine po odredbi svake pozicije predračuna. Dijelovi koji dolaze u neposredan dodir sa površinom lima, moraju se bakarisati i minimizirati i dva puta bojiti masnom bojom za metal. Kod podloge od betona, opeke i maltera, ispod lima obavezno se polaze bitumenska krovna ljepenka.				
1	Opsivanje olucnih korita plastificiranim limom, debljine 0,60 mm. Razvijene širine 70cm. Oluke spajati sa tri paralelna reda lijepak + diht mase (k+d), jednoredno sa maksimalnim razmakom 3 cm.	m1	35.00		
VI	LIMARSKI RADOVI				€
VII	IZOLATERSKI RADOVI				
Red.bro	Opis poz.	Jed.m.	Kolicina	Cijena	Iznos
1	Izrada vertikalne hidroizolacije ab zidova u dva premaza sa ojačanjima uz stručni nadzor i provjeru odrađene hidroizolacije. Obracun po m2.	m2	42.0		
2	Izrada hidroizolacije podne ploče tipa kondor 2x3mm s predhodnim premazom bitulita u cijeloj površini računajući objekat restorana kao i tereasu sa ulaznim dijelom platoa. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge u dva sloja, postaviti staklenu mrežicu između slojeva. Obracun po m2.	m2	26.0		
3	Izrada horizontalne termoizolacije ploče vikendice i vertikalne termoizolacije coka stiropor 3cm , uz stručni nadzor i provjeru odrađene izolacije. Obracun po m2.	m2	42.0		
4	Zastita vertikalne termoizolacije coka cepastom folijom. Obracun po m2.	m2	42.0		
VII	IZOLATERSKI RADOVI				€
VIII	STOLARSKI RADOVI				

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 11 of 28

1	Nabavka I ugradnja pvc bravarije vikendice u prednjem i bocnom dijelu kao polustrukturalne fasade prema poziciji i semi iz projekta , zastakljenih termopan staklom I potrebnim okovima za otvaranje prema semi iz projekta.Obracun po m2 potrebne bravarije odnosno fasade na kojoj se postavlja. Sve pozicije otvaranja i fiska kao i dimenzije su prestavljenje u semi bravarije.	m2	18		
V1	Dim.90/21cm	kom	1		
V2	Dim.70/210cm	kom	1		
VIII	STOLARSKI RADOV			€	
IX	KERAMICARSKI I PODOPOLAGACKI RADOVI				
1	Nabavka I ugradnja parketa na pripremljenoj suvoj podlozi, sa glacanjem, slajfanjem I lakiranjem lakom za parket, racunajuci I ugaone parket lajsne.	m2	34.5		
2	Postavljanje zidnih keramickih plocica,na lijepak. Plocice I klase, domace proizvodnje, lijepiti lijepkom u slogu fuga na fugu. Po potrebi ivice plocica rukno dobrusiti. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene plocice fugovati i ocistiti piljevinom. U cijenu ulazi i nabavka plocica. Obracun po m2 plocica.	m2	8.5		
3	Postavljanje podnih keramickih plocica.Plocice I klase lijepiti lijepkom, u slogu po izboru projektanta. Podlogu prethodno pripremiti i polaganje izvesti ravno. Postavljene plocice fugovati i pod ocistiti piljevinom. U cijenu ulazi i nabavka plocica. Obracun po m2 poda.	m2	6.2		
IX	KERAMICARSKI I PODOPOLAGACKI RADOVI			€	

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 12 of 28

X	GIPSARSKI RADOVI I IZRADA DRVENE KONSTRUKCIJE GALERIJE				
1	Nabavka i postavljanje gipskatonskih ploca na metalnoj podkonstrukciji kao obloga drvene krovne konstrukcije sa uracunatom termoizolacijom staklena vuna u debljini od 5cm. Obracun po m2.	m2	75.00		
2	Nabavka i postavljanje slijepog poda od daske debljine d=24mm u prizemlju. Postaviti suve, prave i kvalitetne daske od borovine, optimalne duzine. Daske spojiti na dodir i zakovati. Nakon postavljanja, daske je potrebno izgladiti, i premazati zastitnim premazom. Obracun po m2 pokrivenog poda.	m2	16.14		
3	Nabavka i postavljanje poda od drvenog sendvic panela koji cini daska d=24mm i daska d=24mm. Između daske umetnute su letvice 3/10cm na rastojanju od 25-30cm. Pod vezati na postavljene drvene grede Obracun po m2 poda.	m2	16.14		
X	GIPSARSKI RADOVI I IZRADA DRVENE KONSTRUKCIJE GALERIJE				€

XI	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI				
1	Gletovanje i bojenje fino malterisanih zidova disperzivnim kitom. Povrsine obrusiti, ocistiti i izvorsiti neutralizovanje. Pregledati i kitovati manja oštećenja i pukotine. Impregnirati i prevuci disperzivni kit 2 puta. Obracun po m2.	m2	41.50		
XI	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI				€

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 13 of 28

XII	FASADERSKI RADOVI				
1	Nabavka i ugradnja termoizolacije staklene vune 10cm na fasadi u dijelu zidova. Obracun po m2 ugradene termoizolacije.	m2	28.00		
2	Oblaganje fasadnih zidova kao i plafona strehe daskom 3x5 sa potrebnim pricvrscivanjem, prije toga potrebno je postaviti zastitnu foliju termoizolacije. U cijenu je uracunata nabavka i ugradnja materijala racunajuci i zastitnu foliju. Obracun po m2.	m2	35.00		
XII	FASADERSKI RADOVI			€	

XIII	RADOVI NA OBLAGANJU TERASE I STEPENISTA				
1	Nabavka i postavljanje drvenog broskog poda na oblaganju terase , broski pod zastiti od atmosverskih uticaja. Obracun po m2 oblaganja.	m2	38.31		
2	Izrada drvenog stepenista odnosno stubista od prizemlja do potkrovlja sa drvenom konstrukcijom a svim potrebnim materijalom radnom snagom kao i elementima za pricvrscivanje na podlozi. Obracun po komadu.	kom	1.00		
XIII	RADOVI NA IZRADI DRVENE TERASE I STEPENISTA			€	

REKAPITULACIJA

I	ZEMLJANI RADOVI	
II	BETONSKI I ARM. BETONSKI RADOVI	
III	ARMIRACKI RADOVI	
IV	ZIDARSKI RADOVI	
V	RADOVI NA RAVNOM KROVU	
VI	LIMARSKI RADOVI	
VII	IZOLATERSKI RADOVI	
VIII	STOLARSKI RADOVI	

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 14 of 28

IX	KERAMICARSKI I PODOPOLAGACKI RADOVI	
X	GIPSARSKI RADOVI I IZRADA DRVENE KONSTRUKCIJE GALERIJE	
XI	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI	
XII	FASADERSKI RADOVI	
XIII	RADOVI NA IZRADI DRVENE TERASE I STEPENISTA	
	SVEGA bez PDV-a za 3 tipska objekta	

PONUDA VODOVOD I KANALIZACIJA

		jed.mjere	kolicina	jed.cijena	ukupno
1	Nabavka, transport i montaza WC školjke: *i nasadni vodokotlic (monoblok) sa ugradbenim pratecim sadrzajem. *sanitarni montazni element za konzolnu školjku sa ugradbenim vodokotlicem, ugradnja ispred zida. Obracun po komadu montirane WC školjke i vodokotlica.	kom	1		
2	Nabavka, transport i montaza komplet umivaonika dimenzija 60x45cm. *sa stalkom ,uz umivaonik uracunati izlivni ventili sa cepom i sifonom. Obracun po komadu montiranog mivaonika.	kom	1		
3	Tranport i montaza kade. Obracun po komadu montirane tus kade.	kom	1		
4	Nabavka, transport i montaza zidne baterije za toplu i hladnu vodu sa telefon tusom i konzolnim drzecem tusa.Oracun po komadu montirane bateriie.	kom	1		
5	Nabavka, transport i montaza jednorucnih izlivnih slavina za umivaonike sa dva ventila. Obracun po komadu montirane slavine.	kom	1		
6	Nabavka, transport i montaza ogledala dimenzija 50 x 60. Obracun po komadu montiranog ogledala.		1		
7	Nabavka, transport i montafa bojlera zapremine 80 l. Obracun po komadu montiranog elektricnog bojlera.	kom	1		
8	Nabavka, transport i montaza sanitarne galanterije. Obracun po komadu.				
	PVC drzac peskira	kom	1		
	PVC drzac sapuna	kom	1		
	PVC toalet kutija	kom	1		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 15 of 28

UKUPNO					
UKUPNO ZA SVA TRI TIPSKA OBJEKTA					
	II SPOLJNIH HIDROTEHNICKIH INSTALACIJA OBJEKTA				
		jed.mjere	kolicina	jed.cijena	ukupno
2.1.	1.1. Rucni i masinski iskop kanalskog rova, u materijalu IV, V i VI kategorije, odvoz viska materijala, zasipanje pijeska oko cijevi u pripremljen kanalski rov, i zatrpavanje kanala sa materijalom iz iskopa i novim materijalom do potrebne zbijenosti.	m	50.00		
2.2	Izrada tipskog vodomjernog okna od AB u dvostrukoj oplati. Oimenzije okna su: 1,20 x 1,20 x 1,60 m. U cijenu uracunati nabavku i uoradnu liveno-zelieznoo poklopca, 250 kN.	kom	1.00		
2.3.	Nabavka, transport i montaza vodovodnih cijevi, PEHO (iii pocinkovane), ON25 mm,,(uslovi J.P.Vodovoda), sa svim potrebnim armaturama i fazonskim komadima za radne pritiske PN 10 bara, ispiranje, de zinfekcija i ispitivanje na probni pritisak.	m	30.00		
2.4.	Nabavka, transport i montaza vodovodnih cijevi, PEHO (iii pocinkovane), ON 20mm, (uslovi J.P.Vodovoda), sa svim potrebnim armaturama i fazonskim komadima za radne pritiske PN 10 bara, ispiranje, de zinfekcija i ispitivanje na probni pritisak.	m	15.00		
2.5.	Nabavka, transport i montaza mjernog uredjaja-vodomjera (Insa, ABB), profila ON 3/4 mm sa pripadajucom armaturom i fazonskim komadima.	kom	1.00		
UKUPNO					

	III FEKALNA KANALIZACIJA				
		jed.mjere	kolicina	jed.cijena	ukupno
3.1.	Rucni i masinski iskop kanalskog rova, sa odvozom na deponiju, planiranje dna kanalskog rova, zasipanje pijeskom (0-4) ispod i iznad cijevi, zatrpavanje sa materijalom iz iskopa i novim materijalom do potrebne zbijenosti. Obracun po metru duznom izvedene trase.	m	50.00		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 16 of 28

3.2.	Izrada tipskih AB revizionih okana, prema uzduznom profilu i grafickom detalju iz projekta. U cijenu uracunati nabavku i montazu liveno-zeljeznog poklopca. Obracun po izvedenom komadu.	kom	1.00		
3.3.	Nabavka, transport i montaza kanalizacionih cijevi od PE, PVC, PP, materijala u pripremljen kanalski rov, sa probnim ispitivanjem ON 50mm.	m	8.00		
3.4.	Nabavka, transport i montaza kanalizacionih cijevi od PE, PVC, PP, materijala u pripremljen kanalski rov, sa probnim ispitivanjem ON 110mm.	m	5.00		
3.5.	Nabavka, transport i montaza kanalizacionih cijevi od PE, PVC, PP, materijala u pripremljen kanalski rov, sa probnim ispitivanjem DN 110mm	m	20.00		
3.6.	Izrada vodonepropusne septicke jame.	kom	1.00		
3.7.	Izgradnja upojnog bunara dimenzija 1 x1 x2.00m:	kom	1.00		
	UKUPNO				
	REKAPITULACIJA				
I	SANITARNI UREOAJI				
II	VODOVOD				
III	FEKALNA KANALIZACIJA				
				UKUPNO	
				PU	
				UKUPNO SA PDV-om	

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 17 of 28

PONUDA ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE

r.br.	opis pozicije	ied.mier e	ko/icina	ied.ciena	iznos
0	GRAĐEVINSKI RADOVI				
0.1	Pripremno-završni građevinski radovi, pausalno:				
0.2	Obilježavanje trase iskopa rovova za napojne kablove I FeZn Iraku. Ukupno za rad, racunalo za kometnu trasu voda dužine:	m	42.0		
0.3	Trasiranje i rucni iskop zemljanog rova za kabl za poslavljanje uzemljivacke trake, dimenzija prema crtezima u prilogu projektu, u zemljistu prosjecno III kategorije Ukuono zarad racunato oo duznom metru iskooa :	m3	13.4		
0.4	Isporuca i razastiranje pijeska u kablovskom rovu. Razastiru se dva sloja pijeska debljine po 10cm, prije i poslije polaganja kabla. Pijesak se polaze cijelom sirinom rova. Ukupno za nabavku, transport i rad, racunato po m3 pijeska:	m3	3.4		
0.5	Zatrpavanje rovova iskopom kao i odvoz viska materijala na za to predvidjeno mjesto. Zatrpavanje se vrsi u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz nabijanje. Postici zbijenost ad 92%. Pri koriscenju iskopa (narocito u prvom sloju, najblizem kablu) uklanjali vece komade cvrstog materijala ostrih ivica. Ukupno za racunato po m ³ iskopa:	m3	12.8		
0.6	Isporuca i postavljanjePVC trake za upozorenje sa odgovarajucim natpisom tipa T- E/80, traka se polaze u rovu na 20cm od površine. Ukupno za nabavku i rad, racunato oo metru polozone trake:	m3	41.5		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 18 of 28

0.7	Uredjenje zemljista nakon obrade rovova stavkom je obuhvaceno vraćanje terena u prvobitno stanje za trasu rova uzeta je prosječna širina od 0.4m. Ukupno za rad.	pausalno	0.0		
0.8	Isporučka i polaganje PVC "gal"- štitnika i slične mehaničke zaštite slobodno položenog kabela u rovu. Štitnici se polažu tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak centimetara, potpuno prekrivajući položeni kabl. Kod paralelno položenih kablova u zajedničkom rovu, svaki od kablova se posebno prekriva redom štitnika. Ukupno za materijal i rad	m	140.0		
0.9	Ostali sitan građevinski materijal.	pauš			
	UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI				
1	MJERNO RAZVODNI ORMAN MRO				

	Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
		Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore			Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 19 of 28

1.1	Nabavka i montaža, na mjesto predviđeno Rjesenjem priključenju nadležnog CEDIS-a, priključnomjerno razvodnog ormara sa direktnim mjerenjem, kucista izrađenog od vjestačkih izolacionih samogasivih materijala (polikarbonat PC ili armirani poliesterski i sl.). Svi elementi opreme montiraju se u ormanu na predfabrikovanim montažnim pločama. Priključni mjerni dio su predviđeni u istom kucistu (Udaljenost od drugog). U ovom slučaju jednodjelnog ormara (kada se oba dijela nalaze u istom kucistu) neophodno je obezbijediti razdvajanje priključnog od mjernog dijela izolacionom pregradom radi sprečavanja slučajnog dodira dijelova pod naponom. Priključni prostor priključno/razvodnog dijela mora da ima poseban poklopac (pleksiglas, pertinaks ili sl., debljine 5mm), sa mogućnošću plombiranja u cilju zaštite od neovlaštenog pristupa. Na vratima mjernog ormara, u visini brojanika i LCD displeja svakog brojila, treba da se nalaze otvori sa providnim (sigurnosnim) staklom za očitavanje brojila bez otvaranja vrata ormara, tako da stepen IP zaštite ormara ostane nepromijenjen. Ormar mora biti opremljen šemom veza plastificiranim papir ili na metalnoj naljepnici sa unutrašnje strane. Materijal od koga je izrađen ormar mora ispunjavati uslove standarda IEC 364-4-41, odnosno zadovoljavati propisana mehanicka svojstva (čvrstocu) pri temperaturi od -20°C. Materijal mora biti nesagoriv (samogasiv) i otporan na UV zračenje, kao i na starenje usled vremenskih uslova. Konstrukcija kucista ormara mora biti takva da prilikom njegove ugradnje dođe do deformacije kucista koji bi otežao ugradnju predviđene opreme. Kucista ormara mora nakon ugradnje zadovoljavati stepen mehanicke i zaštite od prodora vlage postandardu IEC 529, minimalno IP 55. Konstrukcija kucista mora obezbijediti unutrašnje ambijentalne uslove u opsegu od -20°C do +60°C bez obzira na spoljašnje klimatske uslove, mjesto i način njegove ugradnje. Vrata ormara treba da se zatvaraju u tri tačke, upotrebom brave sa okretnom ručicom i sa ugrađenim cilindričnim tipskim uloškom. Slike vrata moraju biti od metala (toplo pocinčane), vijcima pričvršćene za osnovu i moraju biti izvedbe koja onemogućava skidanje vrata. Na vratima ormara mora biti vidno istaknuta oznaka upozorenja prisustva napona, oznaka sistema napajanja i oznaka klase izolacije II (dvostruka izolacija). U ormar ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj shemi upriliogu:				
	Rastavljač, tip ISFT100, 400V, 10kA, Stavkom obuhvatiti i niskonaponske osiguraci NV00 In=63A	kom	1.0		

	Zaštitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip C, 400V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/32,	kom	9.0		
--	---	-----	-----	--	--

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 20 of 28

	Zastitni prekidac sa termickimi elektromagnetnim okidacem, tip C, 400V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-C/32,	kom	3.0		
	Dvotarifno trofazno brojilo za direktno mjerenje aktivne energije sa integrisanom funkcijom uklopnog casovnika, s impulsnim i(ili) serijskim dvosmjernim komunikacionim interfejsom, kl. 2, nazivni napon Un= 3x230/400 V, nazivne struje In=10A, maksimalne struje Imax=40A (obezbjedjuje distribucija)	kom	1.0		
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za semiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plasticne etikete, pertinaks, natpisne ploce, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal.				
	Ukupno mjerio razvodni ormar MRO	kom	1.0		

2	LOKALNE RAZVODNE TABLE I USPONSKI VODOVI				
2.1	Isporučka i ugradnja lokalne razvodne table objekta 1, oznacene na planu sa ((LRT 1, I>, fabrike proizvodnje. Tabla su plasticnog kucista, sa transparentnim vratima. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table i ranžiranje kablova. Tabla se montira na mjestu prikazanom u grafickom dijelu projekta. U tabli ugraditi sledecu opremu prema jednopolnoj šemi				
	Cetvoropolni prekidac niskog napona, sa funkcijom ZUDS prema IEC/EN61008-1, tip iLD 40/0,03A	kom	1.0		
	Jednopolni zastitni prekidac sa termickim i elektromagnetnim okidacem, tip 8, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-8/16 A,	kom	27.0		
	Jednopolni zastitni prekidac sa termickim i elektromagnetnim okidacem, tip 8 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-8/10 A, kat.br. A9F73110 -	kom	4.0		
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za semiranje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plasticne etikete, pertinaks, natpisne ploce, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal				
	Podrazumijeva se i placa kompletna tabla sa montažom povezivanjem	kom	1.0		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 21 of 28

2.2	Isporučka i ugradnja lokalne razvodne table objekta 2 i 3, označene na planu sa Tabla su plastičnog kućista, sa transparentnim vratima. Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table i razbijanje kablova. Tabla se montira na mjestu prikazanom u grafičkom dijelu projekta. U tablu ugraditi sledeću opremu prema jednopolnoj semi u prilog				
	Cetvoropolni prekidač niskog napona, sa funkcijom ZUDS prema IEC/EN61008-1, tipa iID 25/0,03A,	kom	1.0		
	Jednopolni zastitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/16 A,	kom	9.0		
	Jednopolni zastitni prekidač sa termičkim i elektromagnetnim okidačem, tip B, 230V, 10kA, tipa Acti 9 iC60N-B/10 A. kat.br. A9F73110	kom	2.0		
	Sabirnice, potporni izolatori, provodnici za smiranjje, redne stezaljke, POK kanali, Pg uvodnice, plastične etikete, pertinaks, natpisne piece, bakarne pletenice i drugi potrebni materijal				
	Podrazumijeva se i placakompletna tabla sa montaom i povezivanjem	kom	3.0		
2.3	Nabavka, transporti polaganje energetskih kablova sa izolacijom plastom od PVC mase, prema JUS N.C5 220(15, tipa PPOO; 0,6/1 kV. Kablovi se polazu na dionicama između PMO i okalnih razvodnih tabli, komplet sa povezivanjem utablama I ormarima a olacase oo oolozenom metru kabl				

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 22 of 28

	PPOO 4 x 10 mm ²	m	38.0		
	PP004 x 4 mm ²	m	96.0		
	Ukupno razvodne tablei usponski vodovi				

3	ELEKTRICNA INSTALACIJA OPSTE I TEHNOLOŠKE POTROŠNJE				
3.1	Isporuca materijala i izvođenje strujnih krugova trofaznih priključnica i izvoda provodnikom PPY 5x2,5 mm ² . Prosjecna dužina po jednom priključnom mjestu je 15m.				
	Komplet za materijal i rad:	kom	2.0		
3.2	Isporuca materijala i izvođenje strujnih krugova monofaznih "suko" priključnica priključnih mjesta , komplet sa PVC razvodnim kutijama Ø 78mm sa poklopcem na zavrtanj, provodnikom tipa PPY 3x2,5mm ² p. Prosjecna dužina po jednom priključnom mjestu je 11,0m.				
	Komplet za materijal i rad:	kom	48.0		
3.3.	Povezivanje bojlera i grijalica i nape ukuhinji	kom	7.0		
	Ukupno elektricna instalacija opste i tehnoloske potrosnje				
4	PRIKLJUČNICE				
4.1	Isporuca i montaza dvomodularnih priključnica 2P+E 16A • 250V. Stavkom obuhvatiti isporuku i unradnju kompletno orobora za instalaciju priključnice ti.:				
	PVC kutija 2M	kom	1.0		
	nosac modula 2M, kat.br.6512	kom	1.0		
	Priključnica 2M, 2P+E16A - 250V, kat.br. 651.0	kom	1.0		
	dekorativni ram 2M, kat.br. 6502.0	kom	1.0		
	Komplet za materijal i rad:	kom	20.0		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 23 of 28

4.2	Isporučka i montaža priključnica (1M i 2M) i prekidača u 4M kutiji. Priključnice su bijele boje. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice				
	Ugradna PVC kutija 4m kat.br 6524	kom	1.0		
	nosac modula 4M, kat.br.6514	kom	1.0		
	priključnica 2M, 2P+E 16A-250V, kat.br. 651.0	kom	1.0		
	priključnica 1M, 2P+E 16A -250V, kat.br. 652.0	kom	1.0		
	naizmjenični prekidač 1M, 10AX/250V kat.br. 657.0		1.0		
	dekorativni ram 4M, kat.br.6504.0	kom	1.0		
	Komplet za materijali rad:	kom	3.0		
4.3	Isporučka i montaža 2M i 1M priključnica u 4M kutiji. Priključnice su bijele boje. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.:				
	PVC kutija 4M	kom	1.0		
	nosac modula 4M, kat.br. 6514	kom	1.0		
	Priključnica 2M, 2P+E 16A -250V, kat.br. 651.0	kom	1.0		
	priključnica 1M, 2P 16A - 250V, kat.br. 652.0	kom	2.0		
	dekorativni ram 4M	kom	1.0		
	Komplet za materijali i rad:	kom	8.0		

4.4	Isporučka i montaža 1M priključnica u 2M kutiji. Priključnice su bijele boje Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice tj.				
	PVC kutija 2M	kom	1.0		
	nosac modula 2M, kat.br. 6512	kom	1.0		
	priključnica 1M, 2P+E 16A - 250V kat.br. 652.0	kom	2.0		
	dekorativni ram 2M, kat.br. 6502.0	kom	1.0		
	Komplet za materijali rad:	kom	3.0		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 24 of 28

4.5	Isporuka i montaža dvomodularnih priključnica 2P+E 16A - 250V sa poklopcem za ugradnju u kupatilima, krovu i kuhinji. Stavkom obuhvatiti isporuku i ugradnju kompletnog pribora za instalaciju priključnice				
	PVC kutija 2M	kom	1.0		
	nosac modula 2M, kat.br.6512	kom	1.0		
	priključnica sa poklopcem 2M, 2P+E kat.br. 653.0	kom	1.0		
	dekorativni ram 2M, kat.br. 6502.0	kom	1.0		
	Komolet za materijal i rad:	kom	19.0		
4.6	Isporuka i montaža trofaznih priključnica sa porcelanskim jezgrom				
	Komolet za materijal i rad:	kom	2.0		
	Ukupno priključnice				
5	ELEKTRICNA INSTALACIJA OPSTEG I NUZNOG (PROTIVPANICNOG) OSVJETLJENJA				
	Ovaj dio predmjera i predracuna obuhvata: isporuku, montazu i povezivanje niz opisanih svjetiljki uključujući: - Isporuka materijala i izvođenje priključka sa sijalnim grlom, za luster svjetiljku, u stanovima premaplanu el. instalacije - isporuku i postavljanje kuke za vjesanje iii odgovarajućih tiplova za pričvrscivanje svjetiljke na tavanici iii zidu zajedničkih prostora - isporuka, montaža i povezivanje pomoću stezaljki na već izvedenu instalaciju svjetiljke kako je to opisano pojedinim pozicijama, - postavljanje svjetiljke sijalice, odnosno fluo cijevi i startera, - ispitivanje i stavljanje pod napon, - zamjenu svih sijalica, fluo cijevi i startera koji ne budu ispravni u trenutku tehničkog prijema instalacije, - fluorescentne svjetiljke moraju da budu kompenzovane na faktor snage $\cos \varphi > 0,90$.				
5.1	Isporuka materijala i izvođenje strujnih krugova opsteg, nužnog (protivpanično osvjetljenja, bez postavljanja prekidača, sijalica i svjetiljki. Instalaciju izvesti provodnicima tipa PPY, 3, 4 x 1,5mm ² ,. Instalaciju izvesti u svemu prema tehničkom opisu.				
	Prosječno se po jednom sijalnom mjestu polaze:				
	PPY 2x1,5 mm ²	m	0.3		
	PPY 3x1,5mm ²	m	12.8		
	PPY 4x1,5 mm ²	m	0.4		

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 25 of 28

	Komolet za material i rad:	kom	32.0		
5.2	Isporuca i montafa plafonskih i zidnih svetiljki po izboru Investitora i projektatnta enetrijera				
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa opremom za rad, a placa po ugradenoj svietilici.	kom	16.0		

5.3	Isporuca i montafa plafonskih svjetiljki u toaletu , prema planu elektricne instalacije. Svjetiljke su IP54 zastite, po izboru arhitekta,odnosno prema projektuerterijera				
	Podrazumijeva se kompletna svjetiljka sa sijalicomi opremom za rad, a placa po uaradenoj svietilici.	kom	7.0		
5.4	Isporuca i ugradnja panik svjetiljke (P1) - STARTeco Emergency Bulkhead Manual Test Maintained/NonMaintained3h 170lm,koda 0032004. Panik LED svjetiljka, 3.5W, 170lm, autonomije 3h, radni vijek 30000h, IP65, IK07, Ukunnono unradenoj svietilici.	kom	9.0		
5.5	Isporuca i montafa jednomodularnog obicnog prekidaca 250V.Stavkom obuhvatiti isporukul ugradnju kompletnogpribora za instalaciju prekidaca tj.:				
	PVC kutia 2M	kom	1.0		
	nosac modula 1M, kat.br.6511	kom	1.0		
	lorekidac1M, 10AXJ250Vkat.br. 650.0	kom	1.0		
	dekorativni ram 1M, kat.br. 6501.0	kom	1.0		
	Komolet za materiali rad:	kom	22.0		
5.6	Isporuca i montafa jednomodularnognaizmjenicnog prekidaca 250V. Prekidaci s proizvodnje Stavkom obuhvatiti isporukul ugradnju kompletnog priboraz instalacijuprekidaca tj.:				
	PVC kutia2M	kom	1.0		
	nosac modula1M,kat.br. 6511	kom	1.0		
	lorekidac 1M,10AXJ250V kat.br. 657.0	kom	1.0		
	dekorativni ram1M,kat.br.6501.0	kom	1.0		
	Komolet za material i rad:	kom	9.0		
5.7	Isooruca i montafa kuoatilskoo indikatora250V.Indikatorie sa tri prekidaca				

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 26 of 28

	Komolet za materijal i rad:	kom	3.0		
	UKUPNO ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTEG I NUŽNOG OSVETLJENJA				
6	INSTALACIJE IZJEDNACENJA POTENCIJALA				
6.1	Isporučka i ugradnja u zidu izvan kupatila na visini 2,4m od poda, kutije za izjednačenje potencijala opremljene sa priključnim stezaljkama i 4 priključna mjesta, za priključak vodova do 6 mm ² i sa poklopcem, tipa PS-49.				
	Ukupno za isporuku i rad računato po jednoj kutiji:	kom	3.0		
6.3	Provodnikom P/F 1x4 mm ² u PVC cijevi Ø 13,5mm u zidu izvesti od kutije za izjednačenje potencijala povezivanje metalnih dijelova u kupatilu, koji nijesu. Sastavni dijelovi električnih uređaja				
	'za vodovodnu metalnu cijev				
	'za metalni odvod na kadi (tus-kabini)				
	'za bojler				
	'za metalnu kadu (tus-kabinu)				
	'za metalnu cijev centralnog grijanja.				
	Spajanje na cjevovode se vrši pomoću selni, olovni podmetaci debljine 3mm ispod cijele seine, zavrtanjem M6 sa maticom i ozubljenim podmetacem kablovskom stopicom. Priključak za cjevovode vršiti u zidu tako da ga prekrije malter odnosno keramika kojom se zid oblaže. Ukupan broj izvodova po jednoj kutiji je 5. Potreban materijal po jednoj kutiji je:				
	1) Provodnik P/F 1x4 mm ² u PVC cijevi Ø 13,5mm	m	14.0		
	Ukupno za isporuku i rad računato po jednoj kutiji:	kom	3.0		
6.4	Provodnikom P/F 1x6 mm ² u PVC cijevi Ø 13,5mm u zidu izvesti povezivanje sabirnice za izjednačavanje potencijala sa zaštitnom sabirnicom u pripadajućoj stanskoj razvodnoj tabli. Prosječna dužina provodnika po jednom odvodu je 6m.				
	Plata se za sav rad i materijal po jednoj kutiji PS-49, zajedno sa povezivanjem niima i na zaštitnoj sabirnici stanskoj razvodnoj tabli:	kom	3.0		
	Ukupno instalacije izjednačenja potencijala				

7	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA				

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 27 of 28

7.1	Isporuca materijala i izvođenje uzemljivaca od trake Fe-Zn 25x4 mm, uzemljiva cine temeljni uzemljivaci objekata i uzemljivaci od FeZn 25x4 m mtrake položene pripremljenim rovovima napojnih kablova za međusobno povezivanje uzemljivac objekata. Ukupno za isporuku i rad racunato po duznommetru trake				
	Ukupno za isporuku i rad racunato po duznom metru trake:	m	190.0		
7.2	Isporuca i ugradnja ukrasnih komada traka-traka NGO 4958x58 JUS N.B4.936/11z međusobno spajanje traka sa antikorozivnom zastitom na mjestima spajanja nastavljanja trake. Uracunati i ukrasni komadi za vezu na glavne gromobranske odvode i za otcieoe sa aromobranske hvatalike.				
	Ukupno za isporuku i rad:	kom	10.0		
7.3	Isporuca materijala i izvođenje spusnih provodnika od trake Fe-Zn 20x3 mm,n nosacima za drvene zidove, a prema planu gromobranske instalacije sa izradom veza sa limenim krovnim pokrivačem, a u svemu prema tehnickom opisu projektu. Ukupno za isporuku i rad po duznommetru položenog porvodnika:				
	Ukuono zaisooruku i rad racunatooo duznom metrutrake:	m	36.0		
7.4.	Isporuca i izvocienje prihvatnog sistema na krovu objekta od provodnika Fi10m , AH1 AL m na nosacima za drvene krovove SON20L, a prema planu gromobransk instalacije sa izradom veza zavarivanjem, na gromobranske odvode a u sven prema tehnickom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad po duznom metru u i nolozennnorvodnika:				
	UkuUno za isooruku i rad racunatoOO duznom metru trake:	m	110.0		
	Ukupno instalacija uzemljenja i gromobrana				

8	ISPITIVANJE ELEKTRIGNIH I GROMOBRANSKIH INSTALACIJA				
8.1	Pregled i ispitivanje izvedenih elektricnih i gromobranskih instalacije. Pregled i ispitivanje mora da izvrši organizacija registrovana u nadležnom Ministarstu ovu vrstu dielatnostii koja moze da izda potrebnii Strucni nalaz.				
	Pausaln				
	Ukupno ispitivanje elektricnih i gromobranskih instalacija				
	REKAPITULACIJA				
0	GRAĐEVINSKI RAOOVI				
1	MJERNO RAZVOONI ORMAN MRO				

 Direktorat za plaćanja	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Odsjek za tehničke i ekonomske analize	
	Verzija br.: 1.0		
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Crne Gore		Dokument: DP-UTEA- 00-05	Strana 28 of 28

2	LOKALNE RAZVOJNE TABELE I USPONSKI VOĐOVI				
3	ELEKTRICNA INSTALACIJA OPŠTE I TEHNOLOŠKE POTROŠNJE				
4	PRIKLJUČNICE				
5	ELEKTRICNA INSTALACIJA OPŠTEG I NUZNOG (PROTIVPANICNOG) OSVJETLJENJA				
6	INSTALACIJE IZJEONACENJA I POTENCIJALA				
7	INSTALACIJA UZEMLJENJA I GROMOBRANA				
9	ISPITIVANJE ELEKTRIGNIH I GROMOBRANSKIH INSTALACIJA				
	UKUPNO				
	POV				
	UKUPNO SA POV-om				

UREDJENJE SLOBODNIH PROSTORA I OZELENJIVANJE

4.1.	PLATO				
	Izrada tampon sloja od sljunka. Dobro nabijeni tampon sloj je debljine d=15cm. Tampon sloj izvesti dobro granulisanim drobljenim krecnjakom iii sljunkovitim materijalom granulacije 0- 50mm uz maksimalno ucesie glinovite komponente do 3%. Tampon je neophodno dobro uvaljati (zbiti). Zbijanje izvrsti masinski (vibro valjak, vibro zaba). Nakon izrade i zbijanja tampona izvrstiti provjeru i potvrdu zbijenosti metodom kruzne place 0300mm uz obavezno prisustvo nadzornog organa	m2	240		
4.2	Izravnjavanje prilaznih staza kao i parking prostora sa denivelacijom terena kao sa odvozom viska materijala i ukupno uredjenje terena na dijelu de je planirano projektom	m3	188		
	UKUPNO				
	PDV				
	UKUPNO SA PDV-om				

PRILOG 2 - CRTEŽI / SKICE